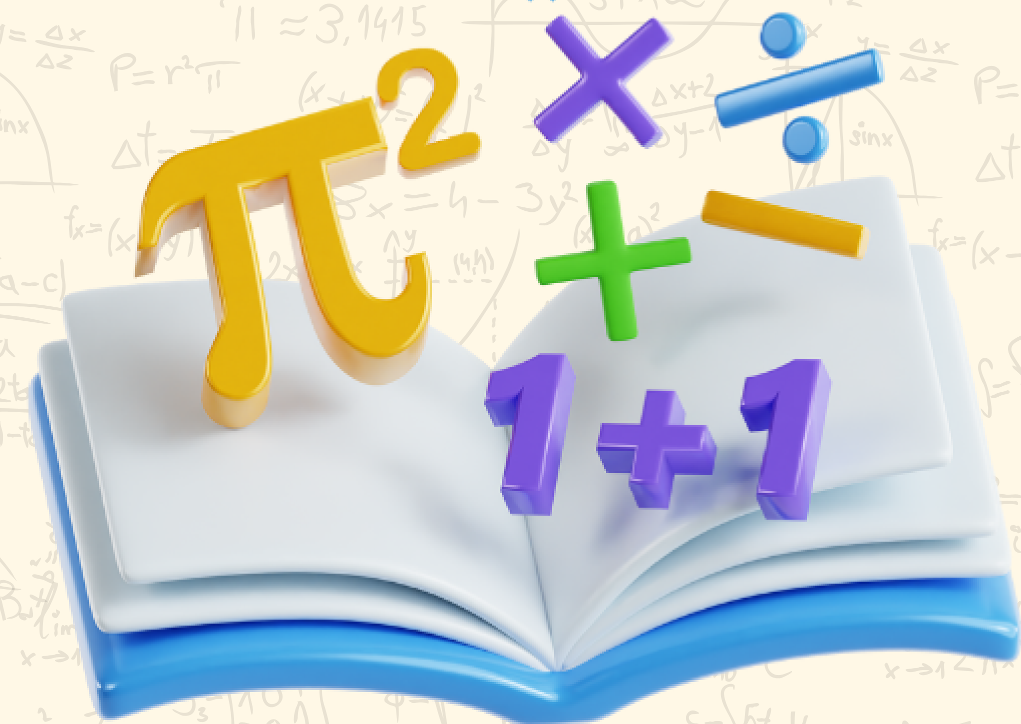
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

الملف السابع عشر

{محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

إذا كان : $\frac{\text{أ}}{\text{ب}} = \frac{٦٠}{٠,٥}$ فإن أ : ب = ...

أ ١٢٠ : ١

ب ١ : ١٢٠

ج ١ : ٣٠

د ٣٠ : ١

سؤال 2

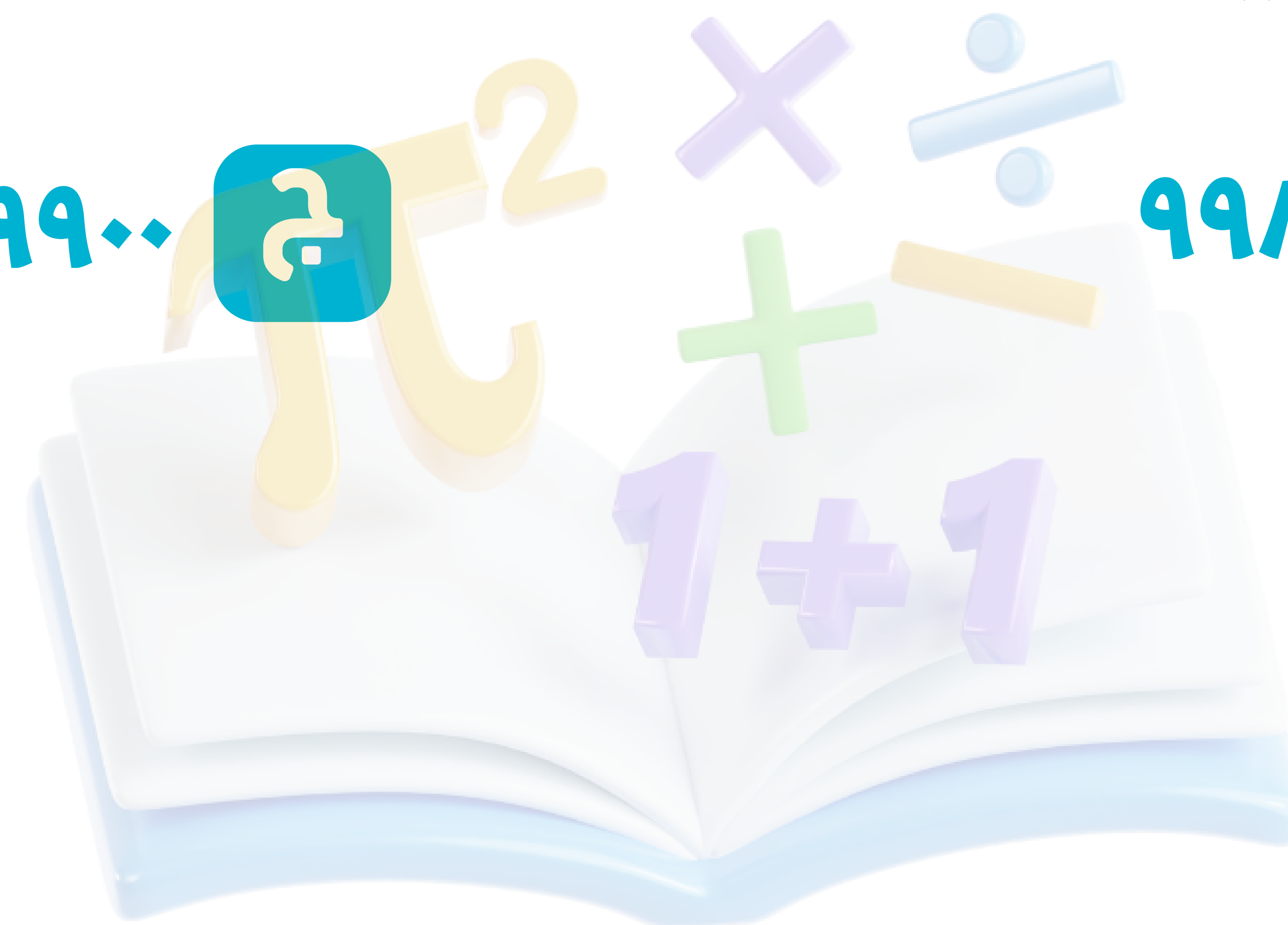
كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠؟

أ ٩٩٨٠٠

ب ٩٩٨

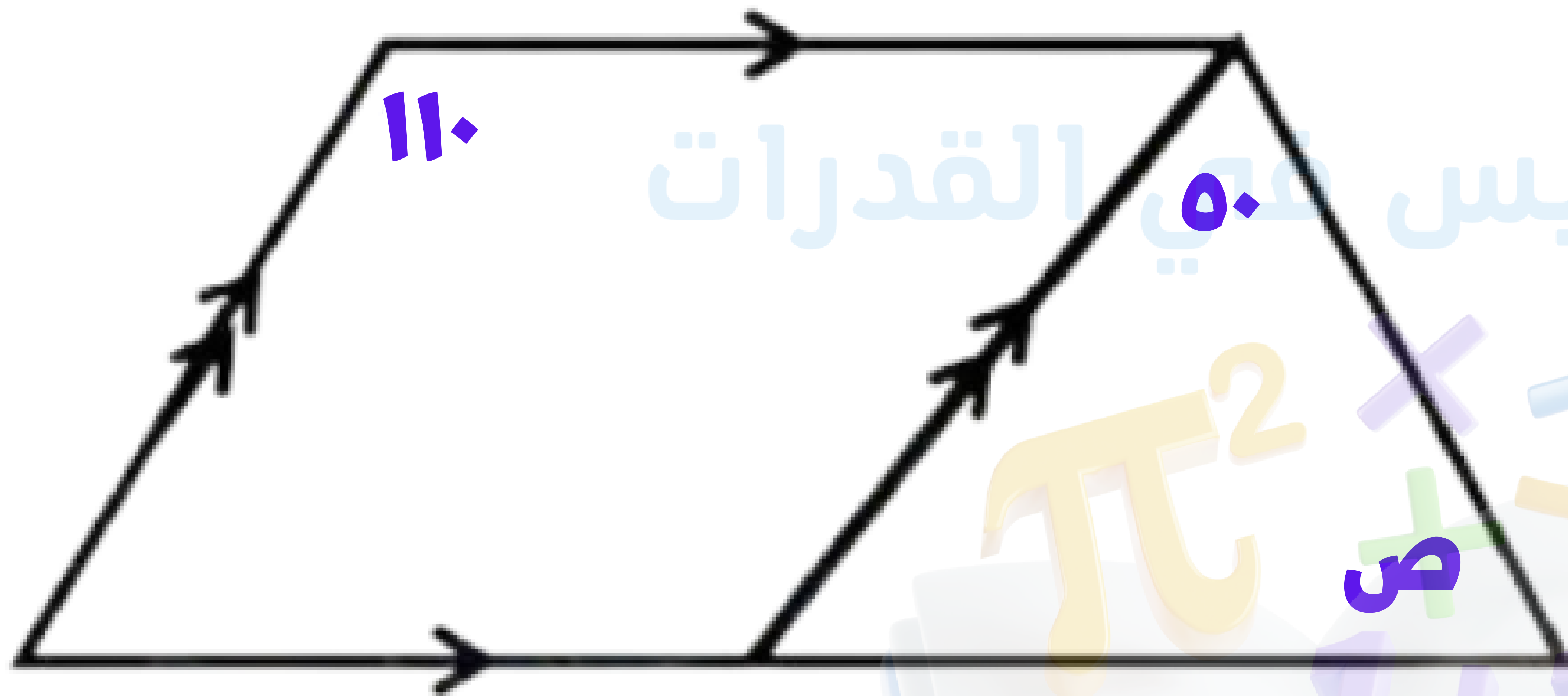
ج ٩٩٩٠٠

د ٩٩٩



سؤال 3

أوجد قيمة ص ؟

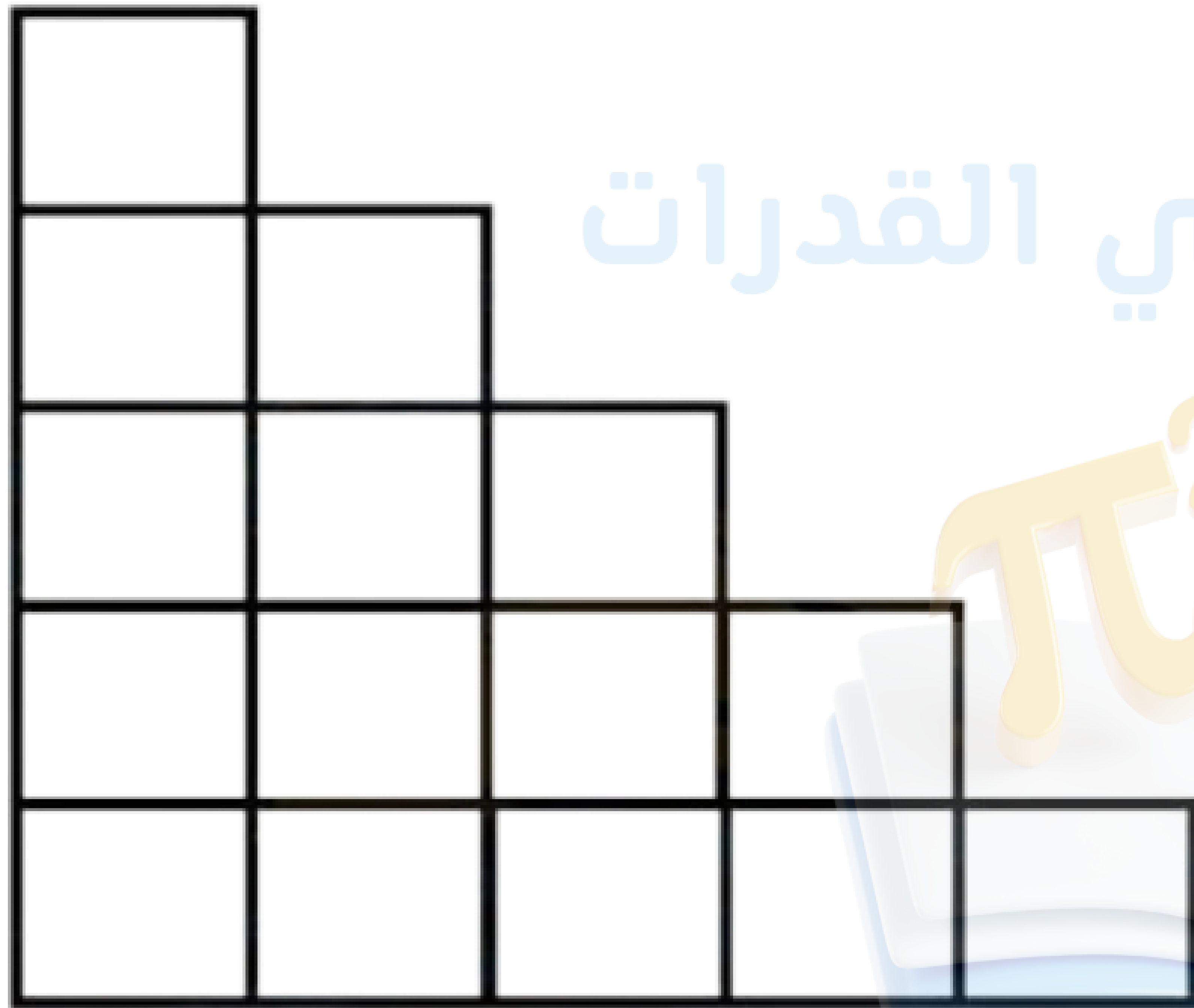


أ ٥٠
ب ٧٠
ج ٦٠
د ١١٠

سؤال 4

اذا كان مساحة المربع الواحد = ٩ سم^2

، أوجد مساحة الشكل ؟



أ ١٢٥

ب ١٣٥

ج ١٤٥

د ١٥٠

سؤال 5

أوجد قيمة س ؟

٣٢	٣٤	٣٨
↓	↓	↓
٤	٦	س

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 6

اذا كان $\sqrt{٣^{٢س}} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٩

د ٤

سؤال 7

مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧٪ منهم الاختبار وغاب ١٣٪ من الطلاب ، فكم عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

أ ٣٥

ب ٣٦

ج ٣٧

د ٣٨

سؤال 8

اذا كان $\frac{٥^{٢٠}}{٥^{س}} = ٥^{ص}$ أوجد متوسط س ، ص

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 9

$\left(\sqrt{٦}+\sqrt{٥}\right)^{٢}\left(\sqrt{٦}-\sqrt{٥}\right)^{٢} = \ldots\ldots\ldots\ldots$

أ صفر

ب ١

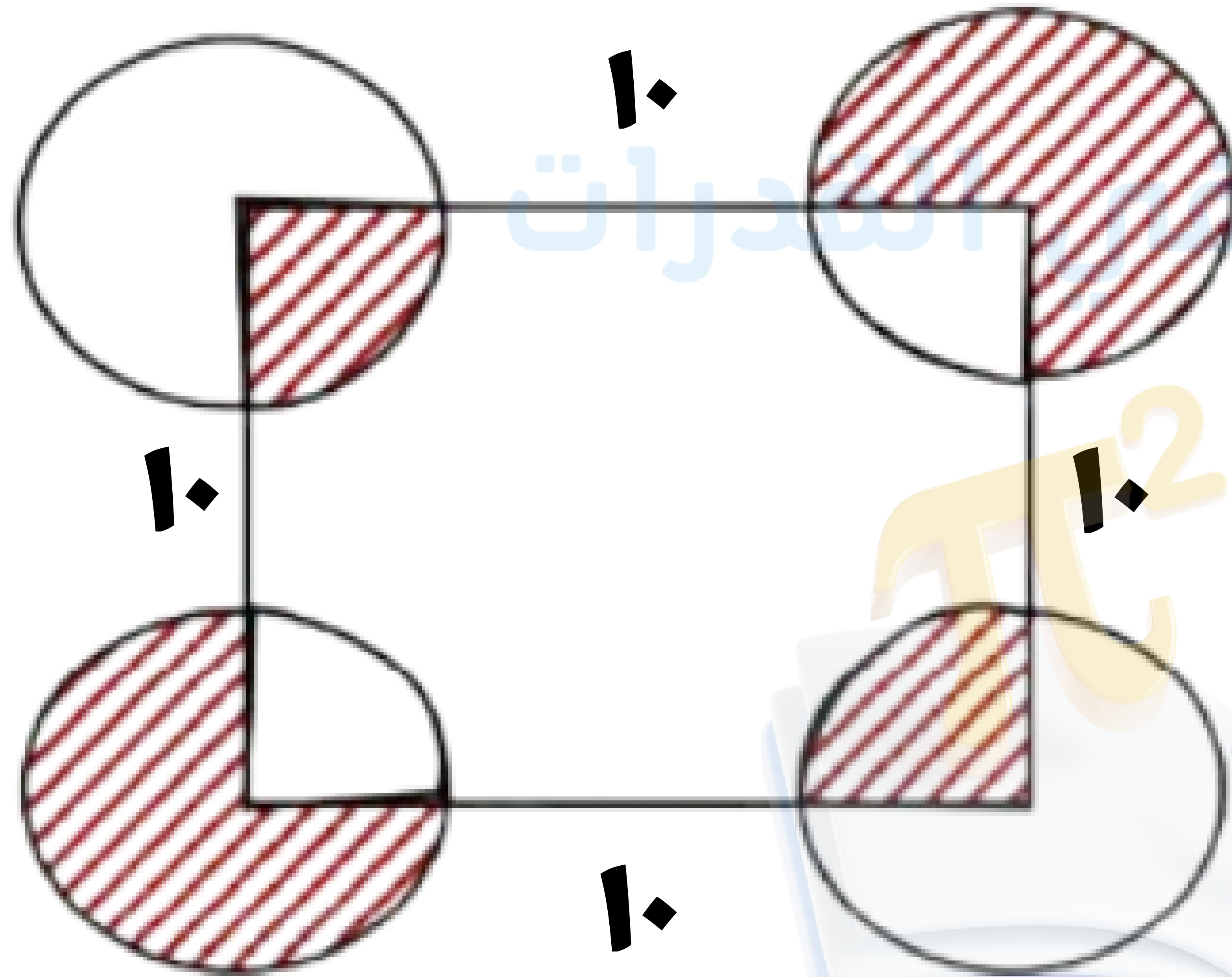
ج ٢

د ٣



سؤال 10

اذا كان طول ضلع المربع = ٢٠
أوجد مساحة المظلل



أ ٣١٤

ب ١٥٧

ج ٦٢٨

د ١٥,٧

سؤال 11

اذا كان س > ٠، س^{٢} = ٤ قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

يريد شخص طلاء حائط ابعاده ٤م ، ٦ م وبه نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١ م وباب مستطيل ابعاده ٢ م ، ١ م فإذا كان تكلفة دهان ١ $م^٢$ تساوي ٤ ريال ، كم تكليف دهان الحائط ؟

أ ٧٢

ب ٧٠

ج ٨٤

د ٨٦

سؤال 13

اذا كان ناتج قسمة ٦٠٠٦ علي ٦ = ١٠٠١ فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٠٦ علي ٦ ؟



أ ١٠٠٠٠٠١

ب ١٠٠٠٠١

ج ١٠٠٠٠٠٠١

د ١٠٠٠١

سؤال 14

اذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله ما هذا العدد ؟



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 15

إذا كان $\frac{١٣}{٣}$ ن + $\frac{٨}{٣}$ ن = ٤٩ ، أوجد قيمة ن

أ ٦

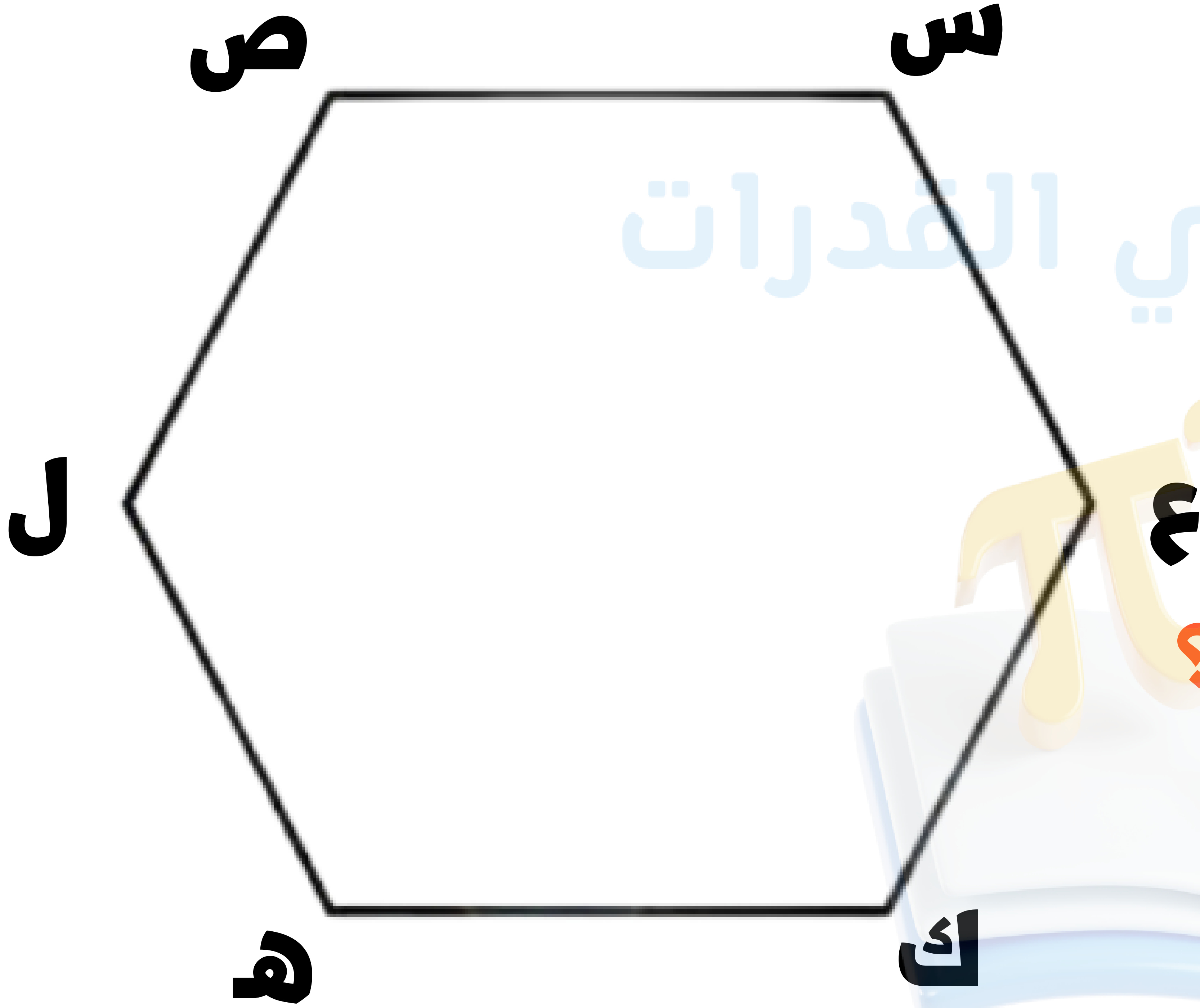
ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 16

إذا تحرك رياضي علي محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٤٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ ع

ب ك

ج م

د هـ

سؤال 17

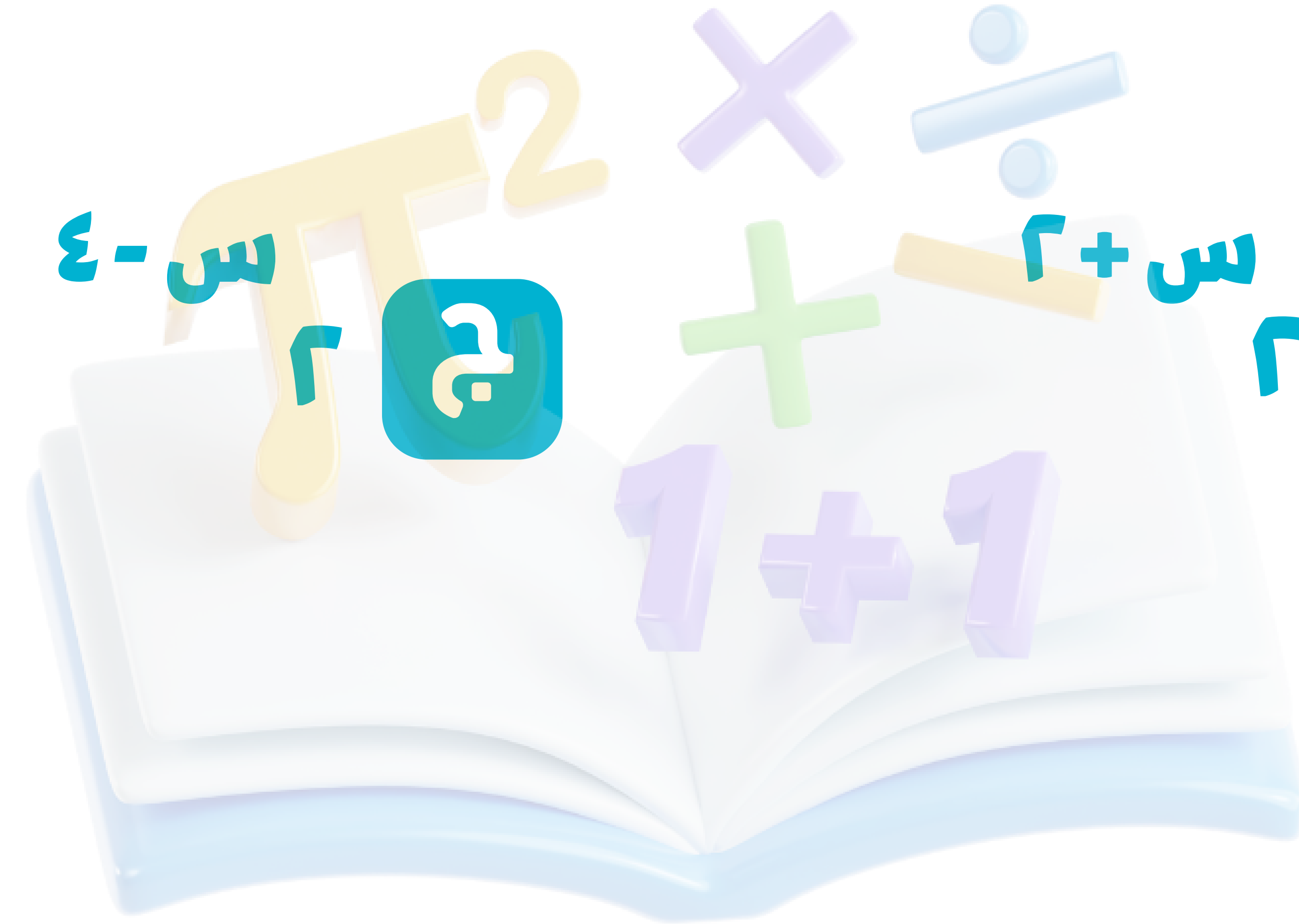
ما قيمة ربع العدد ($٢^{س}$) ؟

أ) $٢^{س-٢}$

ب) $٢^{س+٢}$

ج) $٢^{س-٤}$

د) $٤^{س-٢}$



سؤال 18

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٣^{٢^{٣}}$ -القيمة الثانية : $٣^{٣^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

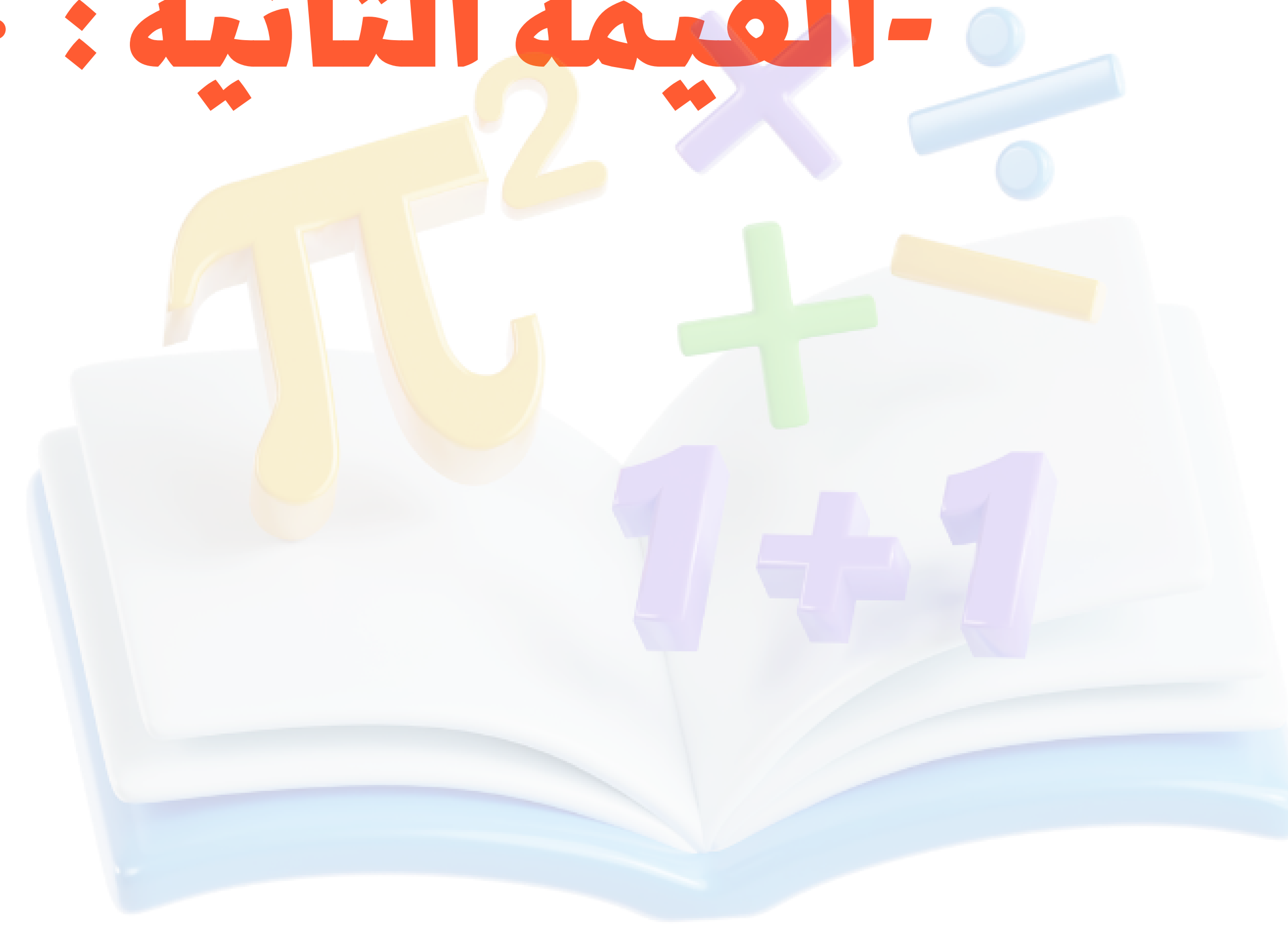
د المعطيات غير كافية

سؤال 19

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٠٠٠}{٩٩٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{١٠٠}{٩٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (٤:٣:٢:١) ، أوجد قياس الزاوية الكبري ؟



١٤٤



٢٠٠



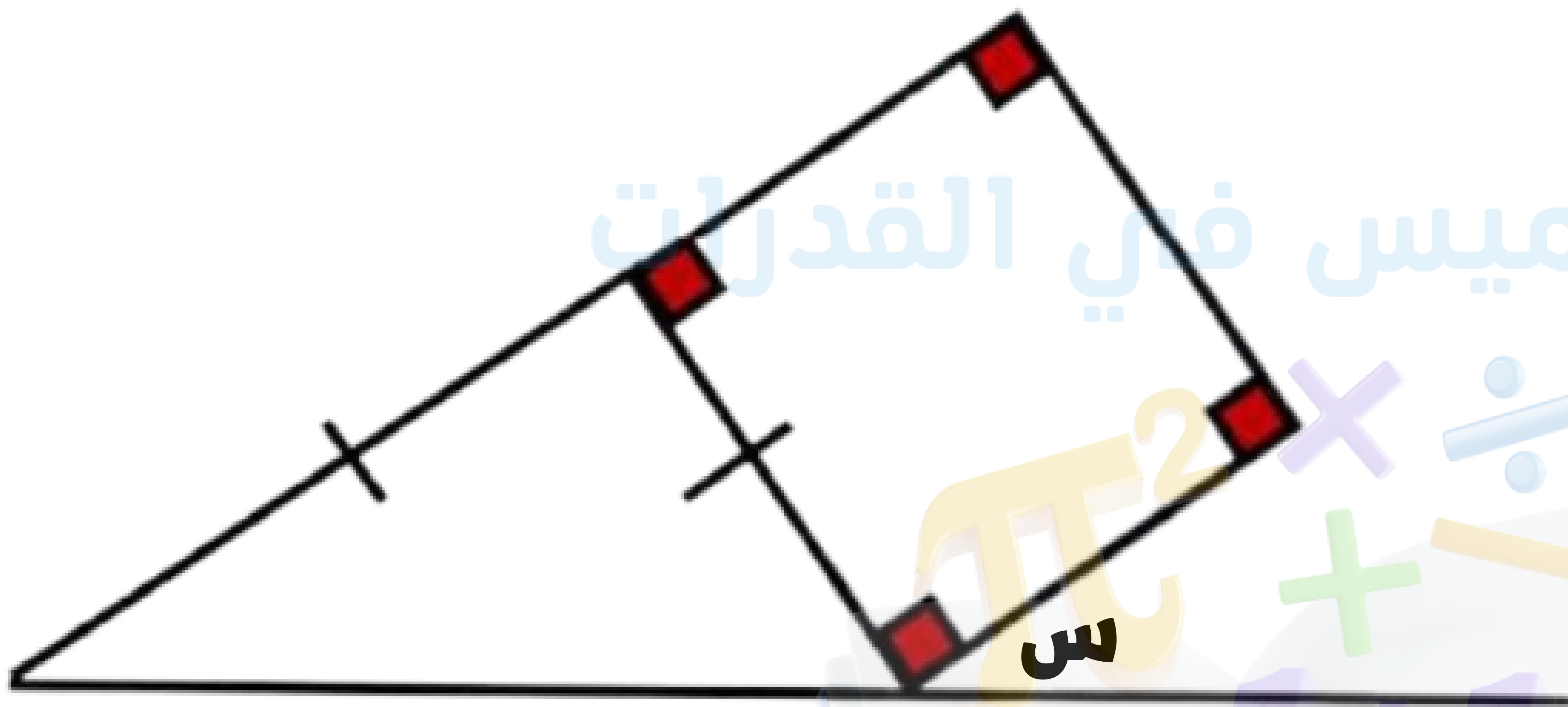
١٥٠



١٨٠

سؤال 21

أوجد قيمة س ؟



أ ٩٠

ب ٤٥

ج ١٣٥

د ٦٠

سؤال 22

الشكل المجاور مستطيل، أوجد قيمة س ؟



أ ١١٠

ب ١٠٠

ج ١٤٠

د ٧٠

سؤال 23

في الشكل المجاور، أوجد قيمة (س) ؟

أ ١٠

ب ١٣٠

ج ١٠٠

د ٢٣٠

سؤال 24

إذا كانت مساحة المثلث = (٦٠) سم٢، أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٣٥

د ٢٥

سؤال 25

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط مثلي العدد الاصغر ، ما العدد الأصغر ؟



١٢



١٤



١٦



١٨